

Информация о проведении регионального этапа Всероссийского конкурса проектов Кружкового движения Rukami-2020 в Республике Марий Эл

Марийский государственный университет выступит оператором проведения регионального этапа Всероссийского конкурса проектов Кружкового движения Rukami-2020 в Республике Марий Эл.

Всероссийский конкурс проектов Кружкового движения Rukami направлен на выявление и популяризацию лучших практик в сфере технического творчества молодежи и проектов технологических энтузиастов.

Для участия в конкурсе приглашаются технологические энтузиасты и мейкеры любого возраста - авторы технологических проектов:

- индивидуальные участники,
- детско - юношеские команды,
- детско- взрослые команды кружков вместе с наставником,
- семейные команды,
- команды друзей,
- и т.д.

Проект участника конкурса - общественно-значимая разработка, реализованная с применением современных технологий (включая перечень сквозных технологий НТИ), соответствующая одному из треков Конкурса:

- функционирующее устройство (или набор устройств),
- прототип устройства,
- АРТ – объект,
- мобильное приложение,
- программа для персонального компьютера,
- компьютерная игра,
- приложения дополненной реальности,
- игры для смартфонов и др.

Тематические треки конкурса

ТРЕК «БИО» - проекты в области био- и нейротехнологий;

ТРЕК «TECH» - проекты, совершенствующие существующие технологии и создающие новые отрасли;

ТРЕК «ART» - проекты на стыке науки, технологий и искусства;

ТРЕК «FUN» - проекты VR, AR, MR, Edutainment, мобильные приложения, компьютерные игры и др.

Категории проектов:

«Старт»:

- проекты начальной и средней степени сложности,
- работают в реальных условиях,
- не готовы к массовому производству или коммерциализации

«Профи»:

- проекты высокой степени сложности,
- работают в реальном масштабе с подтвержденными рабочими характеристиками в реальных условиях,
- имеют потенциал к массовому производству и коммерциализации.

Специальные номинации финального этапа конкурса (определяет жюри финального этапа конкурса):

«СДЕЛАЙ МИР ЛУЧШЕ»:

проекты, решающие глобальные проблемы (только для финального этапа).

«НАСТАВНИК»:

Наставникам авторов лучших проектов конкурса.

«ПЛОЩАДКА»

Образовательным/мейкерским площадкам, которые помогали победителям конкурса.

Для участия в Конкурсе необходимо подать заявку (с приложением согласия на обработку персональных данных и при необходимости согласие родителей/законных представителей на участие в Конкурсе несовершеннолетних детей/опекаемых) на странице Конкурса по ссылке https://leader-id.ru/specials/rukami_contest/

Прием заявок до 11 сентября 2020 включительно.

С 12 по 16 сентября проектам, допущенным к Конкурсу, будет направлено письмо-приглашение принять участие в региональном этапе.

Региональный этап - онлайн-формат:

С 17 по 24 сентября 2020 - Первые региональные сессии презентаций.

С 25 по 30 сентября 2020 - Вторые региональные сессии презентаций.

Региональный оргкомитет - Центр акселерации и проектного взаимодействия МарГУ:

тел.: (8362) 68-79-40, 68-79-00 (доб. 1839)

Адрес: г. Йошкар-Ола, ул. Красноармейская, 71/1, Точка кипения – Йошкар-Ола

Лебедева Татьяна Николаевна – руководитель Центра акселерации и проектного взаимодействия, tanianiklebedeva@gmail.com

Финальный этап - очный формат.

Ноябрь 2020 - Международный фестиваль идей и технологий Rukami.

Критерии оценки:

Технологичность - качество проработки технологического решения, его актуальность в сравнении с другими подобными решениями, использование нескольких технологических решений в одном проекте, использование сквозных технологий НТИ.

Оригинальность - инновационность проекта, новизна в способах применения технологий, техническая конструкция и возможные сферы использования результатов

Социально-экономическая значимость - актуальность проекта для решения существующих проблем школы, вуза, района, города, страны, планеты.

Степень готовности - готовность проекта:

- 1) к демонстрации;
- 2) к применению;
- 3) к массовому производству;
- 4) к коммерциализации;

также оценивается качество сборки и внешний вид

Качество презентации - полнота, содержательность, убедительность, логичность, отсутствие избыточных подробностей, четкость устной презентации участника.

Для оценки Проектов в Треке ART основной критерий - творческое высказывание, замысел автора, способность воздействовать на эмоции зрителей, наличие или отсутствие идеи, связанной с будущим человеческой цивилизации, глобальных мировых проблем, развитием технологий.

Критерии «Технологичность», «Оригинальность», «Степень готовности» и «Оценка качества презентации» также актуальны для оценки в этом треке.

ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСЕ <https://leader-id.ru/upload/file/get/3c1b59/>

Для справки:

Rukami – это некоммерческий проект, инициированный АО «РВК» и реализуемый Фондом поддержки проектов НТИ. Проект утвержден Советом при Президенте РФ по модернизации экономики и инновационному развитию России в 2018 году как ключевой проект по реализации дорожной карты Кружкового движения Национальной технологической инициативы. Проект направлен на привлечение внимания молодежи и широкой аудитории к техническому творчеству, мейкерству, созданию собственных проектов в кружках.

Rukami включает в себя серию региональных мероприятий, демонстрирующих проекты технического творчества, лучшие из которых представят свои изобретения в Москве. Ключевое событие проекта – Международный фестиваль Rukami - соберет технологических энтузиастов из России и зарубежных стран, объединит лучшие практики и форматы. В рамках проекта проводится образовательно-нетворкинговая программа для руководителей кружков, которая позволит им не только привлекать новую аудиторию, но и удерживать ее, формируя устойчивое сообщество.

Кружковое движение – всероссийское сообщество технологических энтузиастов, построенное на принципе горизонтальных связей людей, идей и ресурсов, созданное на базе соответствующей дорожной карты НТИ. Задачи и возможности НТИ интегрированы в национальный проект «Наука».

Теги: #НТИ #КружковоеДвижение #Rukami #ТочкаКипенияЙО #tkyola
#МолодежьМарийЭл #ТочкаКипения

Видео: <https://youtu.be/gQERvM1lopY>

Фото:



Ссылка на новость на сайте Марийского государственного университета:
https://marsu.ru/news_events/university_news/index.php?ELEMENT_ID=57131